

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

**Демонстрационная версия
экзаменационного билета государственной итоговой аттестации
с эталоном ответа**

2024/2025 уч.год

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Москва 2024

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждаю
Проректор по учебной работе
_____ Т.М. Литвинова
« _____ » _____ 20__ г.

Государственная итоговая аттестация
основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального
образования – программа подготовки среднего звена (СПО)

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Экзаменационный билет № 1

1. Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых коронок.
2. Лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
3. Моделировка сегмента 16 зуба.

**Эталон ответа
на экзаменационный билет**

1. **Показания:**
 - восстановление сильно разрушенных коронок зубов;
 - восстановление формы при патологической стираемости зубов;
 - изменение внешнего вида зуба при дефектах развития;
 - опорные коронки устанавливают при замещении отсутствующего зуба мостовидной конструкцией практически любой протяженности;
 - высокие эстетические требования к реставрации.

Противопоказания:

- хромоникелевый сплав;
- хромокобальтовый сплав;
- сплавы с содержанием драгоценных металлов;
- сплавы с высоким содержанием титана.

Цельнолитая коронка - изготавливается из металла методом высокоточной отливки и отличается от своих "предшественниц", штампованных коронок, которые оказывают негативное влияние на десну, часто вызывая воспаление десен и разрушение кости. Их делают целиком из металла (сплава не драгоценного металла или благородных металлов). При правильном изготовлении они плотно прилегают к обточенному зубу и не дают возможности забиваться пище и рассасываться цементу.

Лабораторный этап - изготовление моделей, загипсовка их в окклюдатор, моделировка из воска. Затем вырезает коронку зуба из модели с участком соседних зубов, гипсует в кювету и заменяет воск на пластмассу обычным способом.

Клинический этап - припасовка коронки.

2. Подготовка рабочего материала:

- выбор и подготовка материала для моделирования (воск или пластик);
- установка ортопедической основы (например, штифт или каркас) для создания правильной анатомии зуба.

Формирование коронки:

- формирование анатомической формы жевательной поверхности (учет функциональности сегмента 16);
- обработка боковых и жевательных фиссур, соблюдая естественные контуры и бугры.

Создание межзубных контактов:

- особое внимание уделяется созданию правильных контактов с соседними зубами для обеспечения хорошего прикуса;
- моделировка соответствующего угла наклона, чтобы исключить нарушение прикуса.

Окончательная корректировка:

- проверка функции прикуса и движения зуба;
- завершающая полировка и оценка эстетического и функционального результата.